INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

RETÍCULA DE INGENIERÍA EN ELECTROMECÁNICA IEM-2010-210

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de investigación e Innovación
Dirección de Docencia e innovación Educativa

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE				SEPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE				NOVENO SEMESTRE			
Taller de Ética				Estática				Dinámica				Análisis y Síntesis de Mecanismos				Diseño de Elementos de Máquinas				Máquinas y Equipos Térmicos I				Máquinas y Equipos Térmicos II				Refrigeración y Aire Acondicionado				Residencia Profesional			
ACH-2307				EME-1012				EME-1008				EME-1005				EMF-1009				EMC-1018				EMC-1019				EMF-1023							
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR	
1	3	4		3	1	4		3	1	4		3	1	4		3	2	5		2	2	4		2	2	4		3	2	5		0	0	10	
Cálculo Diferencial				Cálculo Integral				Cálculo Vectorial				Ecuaciones Diferenciales				Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora				Ahorro de Energía				Ingeniería de Control Clásico				Energías Alternativas							
ACF – 2301				ACF-0902				ACF-0904				ACF-0905				EMC-1010				EMJ-1002				EMJ-1014				AHF-2305							
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR					
3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5		2	2	4		4	2	6		4	2	6		3	2	5					
Introducción a la Programación				Álgebra Lineal				Mecánica de Materiales				Termodinámica				Transferencia de Calor				Máquinas Eléctricas				Controles Eléctricos				Protecciones Eléctricas							
EMH-1016				ACF-0903				EMJ-1021				EME-1029				EME-1030				EMJ-1017				EMF-1006				AHF-2301							
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR					
1	3	4		3	2	5		4	2	6		3	1	4		3	1	4		4	2	6		3	2	5		3	2	5					
Desarrollo Sustentable				Metrología y Normalización				Eléctricidad y Magnetismo				Análisis de Circuitos Eléctricos de CD				Análisis de Circuitos Eléctricos de CA				Instalaciones Eléctricas				Sistemas Eléctricos de Potencia				Subestaciones Eléctricas				Centrales Eléctricas			
ACD-0908				AEC-1047				EMC-1011				EMF-1004				EMF-1030				EMF-1015				EMF-1024				EMF-1027				AHF-2304			
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR	
3	1	4		2	2	4		2	2	4		3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5	
Química				Tecnología de los Materiales				Procesos de Manufactura				Mecánica de Fluidos				Sistemas y Máquinas de Fluidos				Administración y Técnicas de Mantenimiento				Mantenimiento Industrial				Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia				Eficiencia Energética			
AEC-1058				EME-1028				EMC-1022				EME-1020				EMJ-1026				EMJ-1001				AHF-2303				EMJ-1025				AHF-2302			
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR	
2	2	4		3	1	4		2	2	4		3	1	4		4	2	6		4	2	6		3	2	5		4	2	6		3	2	5	
Fundamentos de Investigación				Dibujo Electromecánico				Probabilidad y Estadística				Electrónica Analógica				Electrónica Digital				Taller de Investigación I				Taller de Investigación II				Formulación y Evaluación de Proyectos							
ACC-0906				AEF-1390				AEE-1051				AEF-1021				AEC-1022				ACA-0909				ACA-0910				EMC-1013							
HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR		HT	HP	CR					
2	2	4		3	2	5		3	1	4		3	2	5		2	2	4		0	4	4		0	4	4		2	2	4					
25				27				27				27				28				31				29				30				20			

*Actividades Complemenentarias	Servicio Social
5	10

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	**260**

OBSERVACIONES:

a) Se debe observar en cada senmestre una carga mínica de 22 créditos y no mayor a 36 créditos

b) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato

c) * Actvidades complementarias que deben presentarse durante los 6 primeros semestres con un total de 100 hotas. 1 crédito= 20 horas

Nomenclatura

Prerrequisito

Correquisito

Av. Instituto Tecnológico S/N. Crucero de Cayaco. C.P. 39905 Tel. 74 44 42 90 10 Ext 102 it-acapulco.edu.mx